TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstr. 8, D-90425 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 955 179-0
Fax +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

BTS

BITU SEAL

FASERVERSTÄRKTE PLASTOELASTISCHE BITUMEN-DICHTMASSE

- Bildet nach dem Aushärten eine dauerhafte plastoelastische Masse
- Kann (kalt) sofort nach dem Auspacken verwendet werden
- Tixothrope: tropft, fließt oder verschüttet nicht und macht keine Fäden
- Einsetzbar auf verschiedenen Materialien wie Beton, Holz, Ziegel, Blei, PVC, Polycarbonat, Dachziegel...
- Asbestfrei
- Beständig gegen Feuchtigkeit
- Bleibt flexibel



ALLGEMEINE INFORMATION

BITU SEAL ist ein plastoelastischer, faserverstärkter Bitumendichtstoff, der sich hervorragend zum Kleben und Reparieren auf Bitumendächern eignet. Es bietet eine wasserdichte Abdichtung von Fugen, Nähten, Dachzäunen, Schornsteinen und vielem mehr. BITU SEAL kann auch als Klebstoff für Dämmplatten verwendet werden, daher muss die Dämmung lösemittelbeständig sein.

Durch seine spezielle Formulierung ist es sofort einsetzbar und wirkt auch bei niedrigen Temperaturen effizient. BITU SEAL haftet sofort und dauerhaft auf allen gängigen Baumaterialien wie Ziegel, Beton, Blei, Zink, Fliesen, Dämmplatten, bestimmten Kunststoffen etc.

TECHNISCHE INFORMATION

KARTUSCHE
Form: Paste
Basis: Bitumen, Gummi, Harz, Polymere, Fasern
Farbe schwarz
Geruch: aromatisch
Härtungssystem: neutrale, physikalische Trockenheit
Konsistenz: viskos
Charakter: plastoelastisch
Flammpunkt (ASTM D93): 55°C
Feststoff: ± 88%
Dichte (bei 20°C): 1,25 g/ml ± 4%
Fluss: null
Anwendungstemperatur: +8°C - +30°C
VOC: 144 g/l
Haltbarkeit: 12 Monate
Lagerung: in Originalverpackung und kühl und trocken

GEBINDE
Form: Paste
Basis: Bitumen, Lösungsmittel, Zuschlagstoffe
Lösungsmittel: Lackbenzin
Farbe: schwarz
Geruch: aromatisch
Anfänglicher Siedepunkt: > 150°C
Flammpunkt: 24°C
Untere Explosionsgrenze: 0,67 Vol%
Obere Explosionsgrenze: 6,4 Vol%
Dichte (bei 20°C): 1,05 - 1,1 g/cm³
Erweichungspunkt nach Kegel/Ring: 160°C (aus dem festen EP)
Hitzebeständigkeit: bei 70°C, 2h, kein Ablaufen
Nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): brennbar
Wasserdurchlässigkeit (0,5 bar, 8h): undurchlässig
Max. Dachneigung: 25°C
Lagerfähigkeit: im original verschlossenen Gebinde 12 Monate
Lagerung: unempfindlich gegen Frost, von Zündquellen fernhalten

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- BITU SEAL mit Spachtel oder Kartusche auftragen. Alle Oberflächen sollten trocken, staub- und fettfrei sein.
- Bei der Verwendung von BITU SEAL mit einer Kartusche ist es wichtig, dass die Düse sauber und die Öffnung groß genug ist.
- Für eine perfekte Haftung darf zwischen der Oberfläche und der Oberseite der Düse ein Abstand von maximal 3 mm eingehalten werden.
- BITU SEAL sollte streifen- oder punktuell aufgetragen werden, damit das Lösungsmittel gut verdunsten kann.
- BITU SEAL garantiert die wasserdichte Abdichtung von Fugen, Nähten, Dachzäunen, Oberlichtern, Schornsteine uvm.
- Kann auf den meisten Bitumen- und EPDM-Untergründen verwendet werden.
- Nicht geeignet für PP, PE und Teflon.
- Es werden dringend Haftungs- und Verträglichkeitsprüfungen empfohlen.

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T569001	Gelenkspitzen Nozzle 360°	6 St.	-	TOOLS
T602106	Bitu Seal Kartusche	310ml	siehe Aufdruck + 36 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE







HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufs-bedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.